1	Index	of C	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/041,084	BETZ ET AL.
Examiner	Art Unit
Daquan Zhao	2621

√	Rejected
=	Allowed

[.	_	(Through numeral) Cancelled
	÷	Restricted

N	Non-Elected
j	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Г			[Date			_	
Final	Original	10/10/	,				i			
	1	マ								
	2	-								
	3	=								
	4	-								
	<u>4</u> 5	-								
	6	V								
	7	1								
	8	_								
	9	~							L	
	10	~								
	11	~							L.	
	12 13 14	C < C < C < C < C < I < I		\sqsubseteq	_				Ŀ	<u> </u>
	13	1		\vdash	_			Ш		\vdash
	14	√						_	L_	\vdash
	15 16	V		_	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$	<u> </u>	Н
	16	1119		\vdash	\vdash			Н	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	17	-			_	\vdash			<u> </u>	_
	18 19	_		_					_	-
	19	_		_	_	<u> </u>		-		Н
	20	_						-	_	\vdash
	21	=	_	_	_	_	_		Ŀ	\vdash
	22	-	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	-
	23	=		H		_			┝	-
	24	7		-		_	-	<u> </u>	⊢	
	25	 `		-	_	\vdash		-	┝	-
	27	~		-	\vdash	_	-		⊢	
	20	-	_	-	\vdash	-			\vdash	-
	26 27 28 29 30	\vdash	_	\vdash	-	-	_			-
	30	\vdash		-	 	-		-	\vdash	H
	31	\vdash	-	H	-	\vdash	-		-	
	32	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash		\vdash	H
	32 33	Г		\vdash	 	Т	\vdash	\vdash	<u> </u>	
	34			Т	<u> </u>		\vdash	Г	<u> </u>	
	35						\Box			
	36	П				П				
	37									
	38									
	39									
	40								匚	
	41									
	42			_	<u> </u>	$oxed{oxed}$			_	
	43			<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	_	_
	44			<u> </u>			<u> </u>		_	_
	45	\Box			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_
	46	$oxed{oxed}$	Ŀ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	
	47	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	48	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	! —	
	49	-	-	<u> </u>		<u> </u>	├	├-	⊢	<u> </u>
	50	1	l .	1	l .	1	i	ı	l	1

Cla	Claim			Date								
=	Original											
Final	igi											
. Ľ	ြင်		1									
Ĺ												
	51									٠		
	52											
\vdash	52 53	_		\vdash		П						
	54		-			H	_		_	_		
-	57	-		\vdash	\vdash	-		_		_		
<u> </u>	55	_	┝	-	<u> </u>	-	_			_		
	56		<u> </u>	<u> </u>	\perp	Ш				_		
L	57			L								
	58											
	59											
	60		\Box					•				
	61	_		 		Н						
 	62	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	_	-	 		
 	62		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		
<u> </u>	63	\vdash	-	<u> </u>			<u> </u>		\vdash			
<u> </u>	64	<u> </u>	╙	<u> </u>	_		_		-	<u> </u>		
	65		<u> </u>		L		·			_		
	66			L								
	67											
	68	_	$\overline{}$									
	69		\vdash	-	-		-		-			
	70	-	├─		Н	\vdash			_	_		
 		_	 		_							
<u></u>	71	_		ļ	_							
	72		L	L								
	72 73											
	74											
	75											
	76	_	_		\vdash					\vdash		
\vdash	77	 	-		┢	-	\vdash	-	\vdash	├		
\vdash		├-	\vdash	⊢	├	-		_	<u> </u>	├		
<u> </u>	78	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			_	⊢		
	79	_		ldash	_	_	_		Щ	<u> </u>		
	80											
	81 82											
	82	Г		П	Г							
	83			Π	П	Г			\Box			
	84	\vdash		\vdash	 	Т		Н	_	\vdash		
-	85	\vdash		-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		
-		-	 	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	86 87	<u> </u>	 	-	\vdash		_	-	-	├		
	8/	<u> </u>	_	<u> </u>	! —	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	88	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	_		$oxed{oxed}$		<u> </u>		
	89	<u> </u>		L	L							
	90							_				
	91	Γ	Π	П					Г			
	92	 	Т	\vdash	 		_	\vdash	1			
	93	 	 	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	 		
		\vdash	-	-		-	\vdash	-	-	\vdash		
	94		1	-	-	 	├	├	\vdash	├		
	95	<u> </u>	└	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	96	L		<u></u>	<u></u>	L	L	<u> </u>	<u>_</u>	L_		
	97	L^{-}	L	L	L	L	L	L	L	L		
	98											
	99	Г	Π		П							
	100	Г	Г		Г					Г		

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date								
101				\Box							\neg
101	-	na									
101	Ë	igi									
103	ш.	ō									
103		404			-	_	\vdash	⊢	\vdash		-
103		101		_	_	_	_	<u> </u>	⊢	\vdash	
104	!	102		_	-		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv
106		103	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
106		104	_	_			<u> </u>	ļ	_		Н
107		105		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Ш
109		106		_		_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
109		107			L	L	<u> </u>			$oxed{oxed}$	Ш
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109					L	_			Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		L							
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111				L			L		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112				L					
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113				Ľ					
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		116			<u> </u>		l	Г	Г	П	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117					l				П
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		118		\vdash	_	\vdash	\vdash		Т		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_	_	_	 	-	-			\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		120		\vdash	-	\vdash	├─	┢	\vdash	\vdash	Н
123		121		⊢	-	-		-	-	_	Н
123		122	\vdash	⊢	├	-	├	-	\vdash	\vdash	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-		-	-	⊢	-	-		-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		123	<u> </u>		 	_	┝	├	<u> </u>	-	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		124			<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	_		\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	_	
129		126	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
129		127	L			╙	L	<u> </u>		<u> </u>	
130		128			_		<u> </u>	╙	L	<u> </u>	
131		129						<u> </u>	L		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		_	L	_				<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131			L_						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		Ĺ	\Box				匚		
134		133		Ľ						L	
135		134									
136		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
138		137									П
139		138	Г	Ι	1		Г		Г		
140		139		Г	\Box				Г		П
141		140				Г		<u> </u>	T	_	П
142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	1	T	Г	Т	Г	_		П
143	-			_	Т	Г	T	1	1	Ι_	П
144			 		 	Н	I	\vdash		<u> </u>	H
145	_		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
146			 		-	\vdash	Н	\vdash	┢	├─	\vdash
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-		\vdash	⊢	⊢		-	 -	\vdash
148			-	\vdash	\vdash	├	⊢	╁	⊢	⊢	$\vdash\vdash$
149			<u> </u>	\vdash	⊢		\vdash	\vdash	 	 	Н
	 		-	-	⊢	⊢	├-	\vdash	⊢	├-	\vdash
150	 		 	 	₩	-	├-	\vdash	\vdash		\vdash
	L	100	L	L	<u> </u>	1		<u></u>	Щ.	L	<u></u>